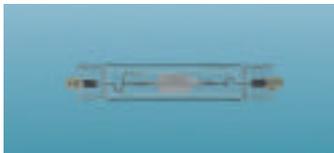
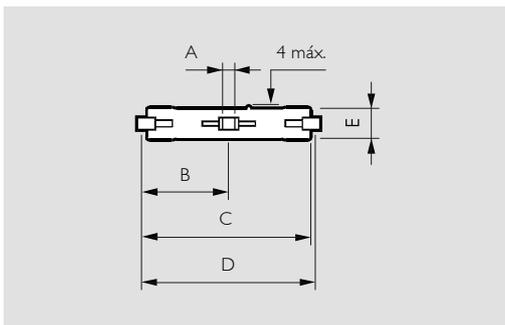


70W

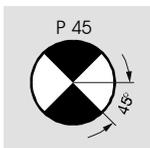


150W



Dimensiones en mm

Tipo	A nom.	B nom.	C máx.	D máx.	E máx.
Base RX7S					
CDM-TD 70W	8.0	57.1	114.2	117.6	21.0
CDM-TD 150W	10.0	66.0	132.0	135.4	24.0



Posición de funcionamiento

CDM-TD/830-/942 son lámparas de descarga compactas con estabilidad de color durante su vida, una luz brillante con apariencia de color cálido (3000 K) o blanco frío (4200 K) y una excelente reproducción de colores IRC >80 (3000 K) ó >90 (4200 K).

Altas intensidades de haz de luz pueden ser creadas gracias al pequeño tubo de descarga y las dimensiones compactas de la lámpara.

El bajo costo de funcionamiento es resultado de una alta eficiencia, combinada con una vida duradera, comparada con las lámparas incandescentes y halógenas.

Las lámparas se caracterizan por poseer un bulbo de cuarzo externo bloqueador de radiación UV. El confort personal en la utilización de la lámpara aumenta gracias a su baja emisión de calor. Las lámparas CDM-TD deben ser utilizadas en conjunto con un balasto y un ignitor. Un dispositivo de protección de alta corriente es necesario (IEC I 167). Si se presenta un desvío mayor que 3% de la tensión nominal debe ser

utilizado un balasto electrónico o un balasto de voltaje adecuado a la tensión de alimentación.

Un balasto electrónico como el Philips EMC puede también ser utilizado, especialmente para eliminar el efecto estroboscópico visible.

Estas lámparas pueden ser utilizadas en luminarias cerradas con una protección de vidrio templado.

Posición de funcionamiento: horizontal i 45 grados.

Nota: TODAS LAS LÁMPARAS TIENEN BLOQUEO DE UV PARA REDUCCIÓN DE RIESGOS A LA SALUD FATIGA.

Aplicaciones

- Almacenes y vitrinas
- Oficinas y predios públicos
- Iluminación de fachadas, estatuas y monumentos.

Los principales beneficios de la tecnología de cerámica de las lámparas Master Color frente a la tecnología de cuarzo son:

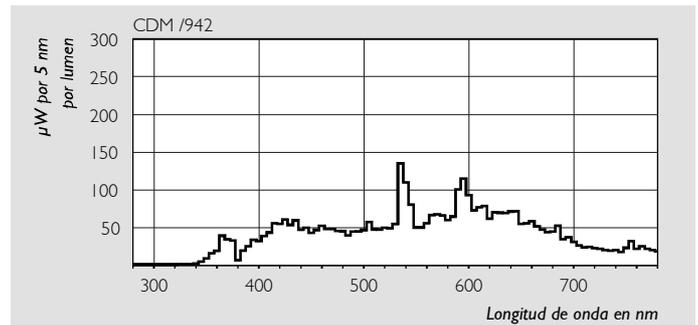
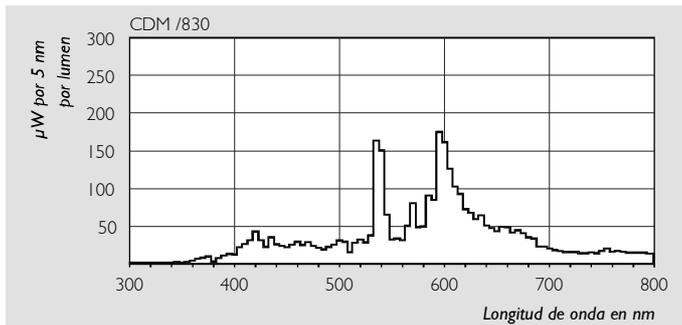
- 1) Mayor eficiencia
- 2) Mayor duración
- 3) Mayor rendimiento de color
- 4) Superior estabilidad de color



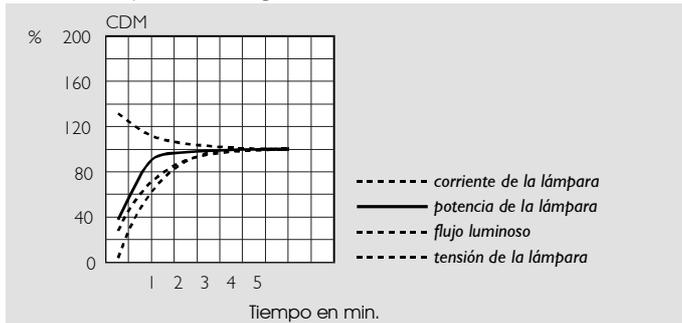
Tipo	Base	Índice de reproducción de colores	Flujo luminoso	Potencia de la lámpara	Tensión de la lámpara	Corriente de la lámpara	Máxima corriente de la lámpara	Tensión mínima para encendido	Eficiencia del lámpara	Eficiencia del Sistema Fe Cu	Eficiencia del Sistema electrónico LF
		Ra8	lm	A	V	A	A	V	lm/W	lm/W	lm/W
CDM-TD											
CDM-TD 70W/830	RX7S	82	6100	71	92	1.0	1.4	198	86	73	74
CDM-TD 70W/942	RX7S	92	5800	72	90	1.0	1.4	198	81	67	68
CDM-TD 150W/830	RX7S-24	85	12500	147	96	1.8	2.5	198	85	73	75
CDM-TD 150W/942	RX7S-24	96	12000	147	96	1.8	2.5	198	82	70	72

Tipo	Temperatura de color correlacionada	Coordenada cromática	Coordenada cromática	Máxima temperatura permitida en la base	Máxima temperatura permitida en el bulbo	Peso líquido	Código lcos	Código de producto
	K	x	y	°C	°C	g		
CDM-TD								
CDM-TD 70W/830	3000	435	400	280	600	21	MD-70/30/1B-	-Rx7s
CDM-TD 70W/942	4200	372	367	280	600	21	MD-70/42/1A-	-Rx7s
CDM-TD 150W/830	3000	435	400	300	650	30	MD-150/30/1B-	-Rx7s
CDM-TD 150W/942	4200	372	367	300	650	30	MD-150/42/1A-	-Rx7s

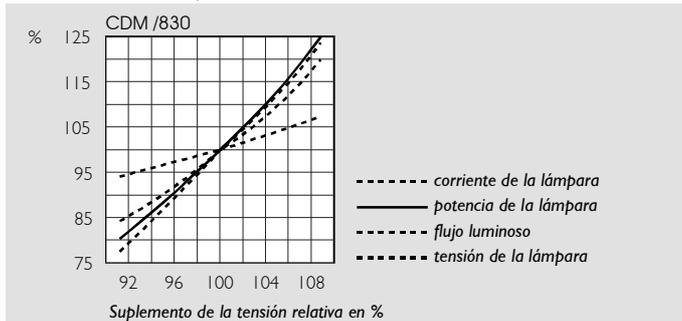
Consulte a Philips de su país para informaciones sobre disponibilidad de producto y código de pedido.



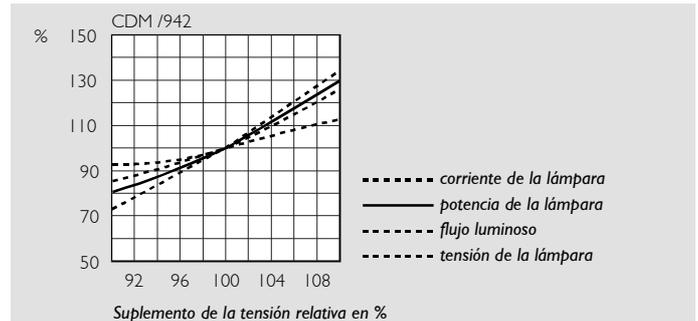
Distribución espectral de energía

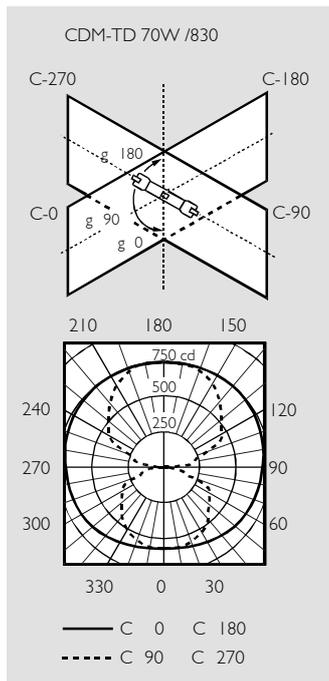


Rendimiento de la lámpara durante su encendido

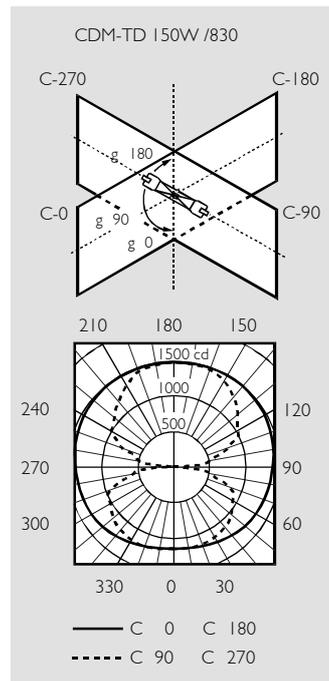


Efecto de la variación de la tensión de la red





Distribución de luz polar



Nota: Para las lámparas/942 se aplica una distribución de luz similar

Tc	3000K /830					4200K /942	
TTipo	CDM-TC	CDM-T	CDM-TD	CDM-R PAR20	CDM-R PAR30L	CDM-T	CDM-TD
35W							
70W							
150W							

Familia Mastercolour CDM